الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٣

مراجعة + بنك اسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

تكنولوجيا المعلومات

على مقررات شهر نوفمبر

5 الصف الخامس

اعداد

أ/ محمود سعيد

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

الدرس الخامس: مشكلة الاتصال بشبكة الإنترنت وكيفية حلها

يستخدم فريد هيبرت برامج معالج الكلمات (Word)، والجداول الحسابية (Excel)، والعروض التقديمية (PowerPoint)؛ لإعداد عروض تقديمية حول اكتشافاته، ويستخدم البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو (Video Conferencing)؛ ليشارك اكتشافاته مع زملائه.



خطوات اكتشاف وحل المشكلات Troubleshooting:

1- **تحديد المشكلة:** ما المشكلة؟ هل هي مشكلة في مكونات جهاز الكمبيوتر أم في البرمجيات؟ هل ارتكبت خطأ سبَّب هذه المشكلة؟

2- **فكِّر في طرق مختلفة يمكنك اتباعها لحل المشكلة وخطِّط لها.**

3- **ادرس الحلول المحتملة للمشكلة، و**جرِّب كلًّا منها إلى أن ينجح أحدها.

4- **أي الحلول نجح؟** وإذا لم تستطع حل المشكلة، فما الذي تعلمته أثناء المحاولة؟

5- **إذا لم يتم التوصل إلى حل يجب الاستعانة بالمعلم أو أحد أفراد الأسرة.**

اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على التوصل لطرق مختلفة لحل المشكلات، وإذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى.



بعض مشكلات جهاز الكمبيوتر الشائعة وحلولها المحتملة

المشكلة	الحلول المحتملة
بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات.	أغلق الجهاز ثم أعد تشغيله، تحقَّق من تحديثات البرامج، احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها.
محرك البحث يعمل ببطء	تحقَّق من الاتصال بالـ Wi-Fi، تأكد من تحديث تطبيقات جهازك.
لا يوجد اتصال بالإنترنت	استخدم البرمجيات لاكتشاف مشكلات الاتصال بالـ Wi-Fi وحلها، وتأكد من أن جهاز التوجيه متصل، وأعد تشغيل جهاز الراوتر، وجرب سلك إيثرنت (Ethernet) جديد، واتصل بخدمة عملاء مزود خدمة الإنترنت (ISP) للحصول على المساعدة.
التحميل بطيء	أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه، وتحقَّق من سرعة الإنترنت.

الدرس السادس: إدارة الملفات الرقمية

المعلومات متوفرة في كل مكان، ولكن أين يجد التلاميذ المعلومات؟

1 – البحث عبر شبكة الإنترنت



2 - المكتبات



3 – رمز الاستجابة السريع qr code

4 - التلفزيون



كيف تحفظ المعلومات وتخزنها؟

الماسح الضوئي scanner

يُستخدم لحفظ الصور على الكمبيوتر لنستخدمها لاحقًا



ذاكرة فلاش (Flash Memory)



تُستخدم لتخزين المعلومات ومشاركتها

كيفية إدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



أولًا: إنشاء المجلد الرئيسي في أي وحدة تخزين

نضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم نختار من القائمة المختصرة، ثم NEW Folder، ثم نسمي المجلد بالاسم (I love Elmotamyez).

ثانيًا: إضافة مجلد فرعي داخل المجلد الرئيسي:

يتم فتح المجلد الرئيسي، ثم نضغط بالزر الأيمن ونختار New ومنها نختار Folder، ثم نسمي المجلد الفرعي الجديد باسم (elmotamyez question bank).



ثالثًا: يجب وضع عنوان لكل ملف وكل مجلد، ثم يتم وضع الملفات والصور ومقاطع الفيديو في المجلد الصحيح.

الدرس السابع – إستراتيجية البحث عن المعلومات

عندما تبحث عن المعلومات، فإنك في الواقع تبني معرفة؛ لذلك من المهم أن:

- تخطط لأبحاثك
- تحلل المعلومات التي تعثر عليها
- تتحقق منها بأسلوب ناقد

تحتوي شبكة الإنترنت على كم هائل من المعلومات؛ لذلك عليك التحقق من المعلومات المطلوبة بدقة.

المعلومات الأولية التي تعثر عليها أثناء بحث «تحتاج» إلى الخضوع لعمليات تقييم وانتقاء وتنظيم، ويعني ذلك أنها ستحتاج إلى معالجة وتنظيم قبل إكمال عملك.

كيف تتعاون مع زملائك لإجراء بحث؟



- اختر موضوع بحثك، ثم قسِّم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر.
- شارك معلوماتك مع زملائك في الفصل. (ناقش معهم) «ماذا تعرف عن هذا الموضوع حتى الآن؟»، و«ما المعلومات التي تنقصك؟».
- عيِّن لكل زميل معلومات يبحث عنها «من الجيد أن يبحث زميلان عن المعلومات نفسها، ثم يتشاركان نتائجهما وبياناتهما».
- حدِّد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية. «لا ينصح باستخدام جمل كاملة».
- شارك نتائجك، وحدِّد كيفية انتقاء المعلومات وتنظيمها، ثم كيفية تنسيقها من أجل إعداد عرض تقديمي.

الكلمات المفتاحية key words



قد تحتاج أحيانًا إلى تجربة كلمات مفتاحية مختلفة أثناء بحثك عبر الإنترنت، في هذه الحالة، فكِّر في استخدام مرادفات الكلمات، واتبع الإستراتيجيات الموضحة أعلاه، لكن باستخدام كلمات مختلفة لها معانٍ متشابهة.

الدرس الثامن – مشاركة المعلومات

قبل قيامك بمشاركة المعلومات، عليك أن تقرر: ما الذي يجب مشاركته عبر شبكة الإنترنت أو عبر شبكة الإنترانت؟

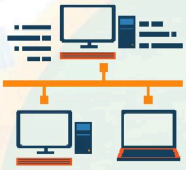
الإنترنت

يُستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، (المفتوحة)، وهو أقل أمانًا عن (الإنترانت)



الإنترانت

يُستخدم لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أمانًا عن (الإنترنت).



استخدام برنامج مايكروسوفت إكسل:



أولًا: ترتيب المعلومات أبجديًّا: اذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar)، وانقر على علامة التبويب «بيانات» (Data)، ثم على «فرز» (Sort).

ثانيًا: كيف يمكنك إنشاء صيغ بسيطة في الخلايا (Cells)؟:

للجمع (+)، الطرح (-)، الضرب (x)، القسمة (/).

- انقر على الخلية التي تود إنشاء صيغة بسيطة فيها، ثم اكتب علامة المساواة (=)؛ وذلك ليعلم برنامج إكسيل بأنك ستنشئ صيغة بسيطة.
- حدِّد الخلايا التي تود إدراجها في صيغتك البسيطة، وذلك بالإشارة إلى الأحرف (أعلى الأعمدة) والأرقام (على يسار الصفوف).



مثال: لنفترض مثلًا أنك تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة (A وB وC من الصف 4) فيتم كتابة ما يلي في الخلية $= A4 + B4 + C4$

مثال 2: لجمع الأرقام من صفوف مختلفة مثل الصفوف 3 و4 و5 في نفس العمود (العمود B) مثلًا يتم كتابة ما يلي في الخلية $= B3 + B4 + B5$

المحور الثاني - الدرس الأول: المستكشف النشط



جيف كيربي: عالم بيئة ومصور فوتوغرافي، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي مشوقة في إفريقيا وأمريكا الشمالية، وأكثر ما يصوره هي المناظر الطبيعية والحيوانات.

كيف يستعد جيف كيربي للرحلات؟

يُفكِّر جيدًا في المكان الذي سيتجه إليه، والأشياء التي سيفعلها، وكيف يؤدي عمله بأمان.

الأدوات والمعدات التي يحملها معه جيف أثناء سفره:

- كاميرا خاصة مع العديد من العدسات والبطاريات - جهاز كمبيوتر محمول - طائرة من دون طيار - محركات أقراص صُلْبة خارجية لإنشاء نسخ احتياطية من جميع الصور التي التقطها ويحرص على ذلك في نهاية كل يوم - هاتف محمول لالتقاط صور سريعة لمشاركة أي صور مع زملائه على الفور - أداة تحديد المواقع العالمي (GPS) للتنقل وتحديد الأماكن.

الصور وحقوق النشر

امتلاك الصور	انتهاك حقوق النشر
يعني التمتع بحق قانوني في نشر أو بيع الصور، ويمتلك الجميع حقوق نشر الصور التي يلتقطونها، إلا إذا باعوها قبل أو بعد التقاطها.	يُقصد به استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون من دون طلب إذنهم، أو من دون شراء حق استخدام الصور.



يمكن للمصورين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر عن طريق:

وضع علامة مائية، إضافة معلومات متعلقة بحقوق النشر، مثل: الاسم أو البيانات الوصفية الخاصة بكل صورة.

كيف يضمن جيف كيربي حماية أعماله؟

عن طريق عدم مشاركة صور ذات دقة عالية إلا مع الأشخاص الموثوقين، ويشارك صورًا ذات دقة منخفضة، بحيث لا تبدو جيدة إذا طُبعت أو رفعت على موقع إلكتروني، كما يستخدم البحث من خلال الصور لمعرفة إذا كانت صوره تُستخدم من دون إذنه.

القانون المصري وانتهاك حقوق النشر:

يتعارض انتهاك حقوق النشر مع القانون المصري طبقًا للمادة 69 من الدستور المصري لعام 2014، ولقد صيغت العديد من القوانين المصرية التي تحمي حقوق النشر بناءً على هذه المادة.



الدرس الثاني: حماية أنفسنا ومعلوماتنا

قراصنة الكمبيوتر: يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية.

المعلومات الشخصية: هي معلومات التعريف الشخصي (Personally Identifiable Information) واختصارها PII مثل: اسمك وعنوانك وكلمات المرور الخاصة بك ورقم حسابك البنكي.

يمكن للمخترق استخدام عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور لأحد الأشخاص لإرسال فيروس لجميع عناوين البريد الإلكتروني الموجودة في بريده الإلكتروني. وكذلك يمكن للمخترق استخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله.

طرق الحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك

- الحد من المعلومات الشخصية التي تشاركها عبر الإنترنت
- عدم الاشتراك في موقع إلكتروني يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية
- استخدام كلمات مرور قوية تحتوي على أرقام وحروف وعلامات خاصة
- استخدام برامج مكافحة الفيروسات على جميع أجهزتك

- احرص على تحديث أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام؛ إذ تتضمن التحديثات تغييرات تحافظ على أمان بياناتك.



الملفات المفقودة: من الضروري أن تتعلم كيفية حماية الملفات التي تنشئها أو تخزنها على الأجهزة من الفيروسات والمشكلات المتعلقة بالبرمجيات وحمايتها من الأخطاء البشرية مثل: سقوط جهاز الكمبيوتر وتحطمه.

طرق حماية الملفات

إنشاء نسخة احتياطية
عن طريق استخدام تطبيقات تنشئ تلقائيًا نسخة احتياطية من ملفاتك.

استخدام جهاز لحفظ الملفات
وتوصيله بجهاز الكمبيوتر مثل: محرك أقراص فلاش أو محرك قرص صُلْب خارجي.

لاحظ: يعد محرك القرص الصلب الخارجي أحد الأجهزة الملحقة التي يمكن استخدامها لحفظ الملفات بشكل آمن وإنشاء نسخ احتياطية، كما يعد القرص الصلب الخارجي أكبر مساحة من ذاكرة الفلاش.

الدرس الثالث: سرية كلمة المرور



يستخدم قراصنة الكمبيوتر العديد من الطرق للحصول على كلمة المرور الخاصة بك، منها:

التصيد الاحتيالي PHISHING هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.

التصيد الاحتيالي SMISHING هو نوع آخر من التصيد الاحتيالي يتم بواسطة الرسائل النصية بدلًا من البريد الإلكتروني.

أنواع التصيد الاحتيالي: النوع الأول يخبرك بأنك فزت بجائزة، ولكن عليك أن تعطي تفاصيل حسابك المصرفي لتحصل عليها، النوع الثاني رسالة تحثك على التصرف بسرعة.



لاحظ: عند فتح مرفقات الرسائل الاحتيالية يتم تثبيت برنامج سرقة البيانات على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم، أو يطلب منه إدخال معلومات تعريف شخصية حساسة، مثل: تفاصيل الحساب المصرفي.

يمكنك التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال:

- احتوائها على أخطاء إملائية ونحوية
- احتوائها على طلبات للحصول على بيانات شخصية

لحماية بياناتك الشخصية وأجهزتك من المخترقين تحتاج إلى:

برامج إدارة كلمات المرور

- تنشئ لك كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب من حساباتك.
- تخبرك إذا كانت كلمة المرور لديك ضعيفة جدًّا، أو إذا كانت إحدى كلمات المرور الخاصة بك قد سُرقت عبر الإنترنت.

المصادقة متعددة العوامل

تُستخدم لتعزيز وتقوية كلمة المرور، وتعني تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك، على أن يجمع بينهم:

- عامل معروف: مثل كلمة المرور أو رقم التعريف الشخصي pin.
- عامل آخر أنت تمتلكه: مثل بريد إلكتروني أو رمز لمرة واحدة.



بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة «تكنولوجيا المعلومات»

على مقررات شهر نوفمبر

اختر الإجابة الصحيحة

١ تُستخدم .... لمشاركة أي صور مع الزملاء على الفور.
(أ) الكاميرا (ب) الطائرة بدون طيار (جـ) تطبيقات الهاتف المحمول

٢ .... يساعدك على تنظيم ملفاتك الرقمية على جهازك الشخصي.
(أ) إدارة الملفات الرقمية (ب) حذف الملفات (جـ) عدم إنشاء ملفات

٣ في بعض الأحيان، يستخدم المصور .... لالتقاط صور سريعة.
(أ) الحاسب الشخصي (ب) الهاتف المحمول (جـ) نظام تحديد المواقع

٤ يمكننا الحصول على المعلومات من خلال ....
(أ) الماسح الضوئي (ب) الفأرة (جـ) رمز الاستجابة السريعة

٥ أُولَى خطوات حل المشكلات ....
(أ) تحديد المشكلة (ب) دراسة الحلول المحتملة (جـ) التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة

٦ لحل مشكلة بطء التحميل ....
(أ) أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر (ب) حذف برنامج وورد (جـ) تحديث النظام

٧ لتخزين المعلومات نستخدم .... لحفظ الصور واستخدمها لاحقًا.
(أ) الماسح الضوئي (ب) الطابعة (جـ) الميكروفون

٨ آخر خطوات إجراء البحث هي ....
(أ) مشاركة النتائج (ب) اختيار الموضوع (جـ) تقسيم موضوع البحث

٩ تحتاج العديد من المعلومات الأولية التي تعثر عليها أثناء بحثك إلى الخضوع لعمليات ....
(أ) حذف (ب) نسخ (جـ) تقييم

١٠ ....عالم بيئي ومصور فوتوغرافي، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي مشوقة.
(أ) جيف كيربي (ب) ألبرت لين (جـ) فريد هيبرت

١١ اختيار موضوع البحث في أي بحث يعتبر الخطوة .... من خطوات إجراء البحث.
(أ) الأولى (ب) الثانية (جـ) الأخيرة

١٢ عند إنشاء صيغة تستخدم علامة .... للجمع.
(أ) + (ب) - (جـ) ×

١٣ عند إنشاء صيغة تستخدم علامة .... للضرب.
أ + ب - ج ×

١٤ يستخدم .... لإنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي يلتقطها.
أ الطائرة بدون طيار ب نظام تحديد المواقع ج محرك أقراص صُلْبة

١٥ عند البحث عن موضوع معين يفضل تقسيم موضوع البحث إلى موضوعات ....
أ أساسية ب فرعية ج رئيسية

١٦ .... يعني التمتع بحقوق النشر أو بحق قانوني في نشر الصور أو بيعها.
أ امتلاك الصور ب انتهاك حقوق النشر ج النسخ الاحتياطية

١٧ يمكن للمصورين حماية أعمالهم من خلال الطرق التالية ما عدا ....
أ وضع علامة مائية ب إضافة الاسم بوصف الصورة ج نشر الصور بدقة عالية

١٨ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم ....
أ الماسح الضوئي ب الطابعة ج ذاكرة فلاش flash memory

١٩ لكي تحافظ على أمان بياناتك استخدم برامج .... على جميع أجهزتك.
أ الوسائط ب مكافحة الفيروسات ج تعديل الصور

٢٠ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـــ ....
أ تحديث التطبيقات ب البحث عن الملف ج تجربة سلك إيثرنت جديد

٢١ .... هو المفهوم نفسه للتصيد الاحتيالي، لكنه يتم بواسطة الرسائل النصية بدلًا من البريد الإلكتروني.
أ التصيد الاحتيالي phishing ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي smishing

٢٢ إذا كان محرك البحث بطيئًا نتحقق من .... لحل المشكلة.
أ اتصال الفأرة ب اتصال لوحة المفاتيح ج الاتصال بالـ Wi-Fi

٢٣ يساعد .... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات.
أ إنشاء المجلدات ب حذف المجلدات ج نسخ المجلدات

٢٤ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على ....
أ عدم حل المشكلة ب حل المشكلة ج تعقيد المشكلة

٢٥ تحتوي شبكة ....على كم هائل من المعلومات.
أ المدرسة ب الإنترنت ج المعرفة

٢٦ أكثر ما يصوره جيف كيربي في رحلاته ....
أ المناظر الطبيعية والحيوانات ب الشخصيات العامة ج المباني الأثرية

٢٧ اختيار الكلمات المفتاحية بشكل صحيح يساعد على .... نتائج البحث.
أ توسيع ب تضييق ج تسهيل

٢٨ عند إنشاء صيغة تستخدم علامة .... للطرح.

أ + ب - ج ×

٢٩ من ملحقات جهاز الكمبيوتر ....

أ الماسح الضوئي ب ذاكرة الفلاش ج أ، ب معًا

٣٠ يستخدم .... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أمانًا.

أ الإنترنت ب الإنترانت ج الويب

٣١ لإنشاء مجلد جديد على جهازك تضغط على زر الفأرة الأيمن NEW ثم تختار الأمر ....

أ FOLDER ب RENAME ج DELETE

٣٢ تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C من الصف ٤، تكون الصيغة ....

أ =A4 + B4 + C4 ب = A4 + B4 + C5 ج = A4 - B4 - C4

٣٣ .... تعني تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك.

أ برامج مكافحة الفيروسات ب المصادقة متعددة العوامل ج متصفحات الويب

٣٤ تريد طرح القيم الواردة في الأعمدة A و B و C من الصف 9، نكتب الصيغة ....

أ = A6 – C6 – E6 ب = A9 – C9 – E9 ج = A6 – C9 – E9

٣٥ ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور ....

أ قوية ب ضعيفة ج متكررة

٣٦ عند استعداد جيف كيربي لإحدى الرحلات، يفكر جيدًا في ....

أ الأشياء التي سيفعلها ب الأماكن التي سيتجه إليها ج أ، ب معًا

٣٧ يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال ....

أ خلوها من الأخطاء الإملائية ب احتوائها على أخطاء إملائية ج دقة محتواها

٣٨ يحمي المصور أعماله بعدم مشاركة الصور بدقة .... ومشاركتها بدقة منخفضة.

أ عالية ب رديئة ج منخفضة

٣٩ لحماية ملفاتك يمكنك استخدام جهاز ملحق لحفظ نسخ احتياطية مثل ....

أ القرص الصلبي الخارجي ب محرك أقراص فلاش ج أ، ب معًا

٤٠ .... هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.

أ التصيد الاحتيالي phishing ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي smishing

٤١ .... يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية.

أ قراصنة الكمبيوتر ب المبرمجون ج مدخلو البيانات

٤٢ يجب أن تكون كلمات المرور .... لكل موقع إلكتروني تُسجِّل فيه.

أ متشابهة ب متكررة ج مختلفة

٤٣ احرص على .... أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام للحفاظ على أمان معلوماتك الخاصة.

أ تحديث ب إغلاق ج إعادة تثبيت

٤٤ يمكن .... أن يقوم بـاستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله.

أ للمخترق ب لموظف البنك ج لصديقك

٤٥ عند فتح مرفقات الرسالة الاحتيالية يتم .... برنامج سرقة البيانات على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم.

أ حذف ب تحديث ج تثبيت

٤٦ .... تتمثل في اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك.

أ المعلومات العامة ب معلومات التعريف الشخصي ج معلومات الإنترنت

٤٧ إذا وصلتك رسالة تطلب منك الحصول على الكثير من البيانات الشخصية، فهذه إحدى رسائل .....

أ البنك ب التصيد الاحتيالي phishing ج المصادقة متعددة العوامل

٤٨ .... استخدام صور التقطها الآخرون بدون إذن.

أ انتهاك حقوق النشر ب امتلاك الصور ج حماية حقوق النشر

٤٩ يمكن تعزيز وتقوية كلمات المرور من خلال ....

أ برامج مكافحة الفيروسات ب متصفحات الويب ج المصادقة متعددة العوامل

٥٠ يستخدم .... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أمانًا.

أ الإنترنت ب الإنترانت ج الويب

انتهت الأسئلة مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق



الاجابات النموذجية لبنك الأسئلة

تكنولوجيا المعلومات

على مقررات شهر نوفمبر

5 الصف الخامس

اعداد

أ/ محمود سعيد

بنك أسئلة المتميز الشامل في مادة " تكنولوجيا المعلومات"

علي مقررات شهر نوفمبر

اختر الإجابة الصحيحة

١) تستخدم .... لمشاركة أي صور مع الزملاء على الفور.
(أ) الكاميرا (ب) الطائرة بدون طيار (ج) تطبيقات الهاتف المحمول

٢) .... يساعدك على تنظيم ملفاتك الرقمية على جهازك الشخصي .
(أ) إدارة الملفات الرقمية (ب) حذف الملفات (ج) عدم انشاء ملفات

٣) في بعض الأحيان، يستخدم المصور .... لالتقاط صور سريعة .
(أ) الحاسب الشخصي (ب) الهاتف المحمول (ج) نظام تحديد المواقع

٤) يمكننا الحصول على المعلومات من خلال ....
(أ) الماسح الضوئي (ب) الفأرة (ج) رمز الاستجابة السريعة

٥) أولى خطوات حل المشكلات ....
(أ) تحديد المشكلة (ب) دراسة الحلول المحتملة (ج) التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة

٦) لحل مشكلة بطء التحميل ....
(أ) أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر (ب) حذف برنامج وورد (ج) تحديث النظام

٧) لتخزين المعلومات نستخدم .... لحفظ الصور واستخدمها لاحقا .
(أ) الماسح الضوئي (ب) الطابعة (ج) الميكروفون

٨) آخر خطوات إجراء البحث هي ....
(أ) مشاركة النتائج (ب) اختيار الموضوع (ج) تقسيم موضوع البحث

٩) تحتاج العديد من المعلومات الأولية التي تعثر عليها أثناء بحثك إلى الخضوع لعمليات ....
(أ) حذف (ب) نسخ (ج) تقييم

١٠) ....عالم بيئي ومصور فوتوغرافي، شارك في بعثات تصوير فوتوغرافي مشوقة
(أ) جيف كيربي (ب) ألبرت لين (ج) فريد هيبرت

١١) اختيار موضوع البحث في أي بحث يعتبر الخطوة .... من خطوات إجراء البحث .
(أ) الأولى (ب) الثانية (ج) الأخيرة

١٢) عند إنشاء صيغة تستخدم علامة .... للجمع .
(أ) + (ب) - (ج) ×

١٣ عند إنشاء صيغة تستخدم علامة .... للضرب.
أ) + ب) - ج) ×

١٤ يستخدم .... لإنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي يلتقطها .
أ) الطائرة بدون طيار ب) نظام تحديد المواقع ج) محرك أقراص صلبة

١٥ عند البحث عن موضوع معين يفضل تقسيم موضوع البحث إلى موضوعات ....
أ) أساسية ب) فرعية ج) رئيسية

١٦ ....يعني التمتع بحقوق النشر أو بحق قانوني في نشر الصور أو بيعها .
أ) امتلاك الصور ب) انتهاك حقوق النشر ج) النسخ الاحتياطية

١٧ يمكن للمصورين حماية أعمالهم من خلال الطرق التالية ماعدا ....
أ) وضع علامة مائية ب) إضافة الاسم بوصف الصورة ج) نشر الصور بدقة عالية

١٨ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم ....
أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) ذاكرة فلاش flash memory

١٩ لتحافظ على أمان بياناتك استخدم برامج .... على جميع أجهزتك
أ) الوسائط ب) مكافحة الفيروسات ج) تعديل الصور

٢٠ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بــ ....
أ) تحديث التطبيقات ب) البحث عن الملف ج) تجربة سلك إيثرنت جديد

٢١ ....هو المفهوم نفسه للتصيد الاحتيالي، لكنه يتم بواسطة الرسائل النصية بدلا من البريد الإلكتروني .
أ) التصيد الاحتيالي phishing ب) الفيروسات ج) التصيد الاحتيالي smishing

٢٢ إذا كان محرك البحث بطيئًا نتحقق من .... لحل المشكلة .
أ) اتصال الفأرة ب) اتصال لوحة المفاتيح ج) الاتصال بالــ Wi-F

٢٣ يساعد .... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات .
أ) إنشاء المجلدات ب) حذف المجلدات ج) نسخ المجلدات

٢٤ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshootingيساعدك على ....
أ) عدم حل المشكلة ب) حل المشكلة ج) تعقيد المشكلة

٢٥ تحتوي شبكة ....على كم هائل من المعلومات .
أ) المدرسة ب) الإنترنت ج) المعرفة

٢٦ أكثر ما يصوره جيف كيربي في رحلاته ....
أ) المناظر الطبيعية والحيوانات ب) الشخصيات العامة ج) المباني الاثرية

٢٧ اختيار الكلمات المفتاحية بشكل صحيح يساعد على .... نتائج البحث .

أ توسيع ب تضييق ج تسهيل

٢٨ عند إنشاء صيغة تستخدم علامة .... للطرح .

أ + ب - ج ×

٢٩ من ملحقات جهاز الكمبيوتر ....

أ الماسح الضوئي ب ذاكرة الفلاش ج أ، ب معًا

٣٠ يستخدم .... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أمانًا

أ الإنترنت ب الإنترانت ج الويب

٣١ لإنشاء مجلد جديد على جهازك تضغط على زر الفأرة الايمن NEW ثم تختار الامر ....

أ FOLDER ب RENAME ج DELETE

٣٢ تريد جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C من الصف ٤ تكون الصيغة ....

أ =A4 + B4 + C4 ب = A4 + B4 + C5 ج = A4 - B4 - C4

٣٣ ....تعني تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك .

أ برامج مكافحة الفيروسات ب المصادقة متعددة العوامل ج متصفحات الويب

٣٤ تريد طرح القيم الواردة في الأعمدة A , C , E من الصف9،نكتب الصيغة ....

أ = A6 – C6 – E6 ب = A9 – C9 – E9 ج = A6 – C9 – E9

٣٥ ينشئ لك برنامج إدارة كلمات المرور كلمات مرور ....

أ قوية ب ضعيفة ج متكررة

٣٦ عند استعداد جيف كيربي لإحدى الرحلات، يفكر جيدا في ....

أ الأشياء التي سيفعلها ب الأماكن الذي سيتجه إليها ج أ، ب معا

٣٧ يمكن التعرف على رسائل التصيد الاحتيالي من خلال ....

أ خلوها من الأخطاء الإملائية ب احتوائها على أخطاء إملائية ج دقة محتواها

٣٨ يحمي المصور أعماله بعدم مشاركة الصور بدقة .... ومشاركتها بدقة منخفضة.

أ عالية ب رديئة ج منخفضة

٣٩ لحماية ملفاتك يمكنك استخدام جهاز ملحق لحفظ نسخ احتياطية مثل ....

أ القرص الصلبي الخارجي ب محرك أقراص فلاش ج أ، ب معًا

٤٠ ....هو إرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعي تبدو حقيقية ولكنها ليست كذلك .

أ التصيد الاحتيالي phishing ب الفيروسات ج التصيد الاحتيالي smishing

٤١ ....يستخدمون شبكة الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر لسرقة المعلومات الشخصية .

أ قراصنة الكمبيوتر ب المبرمجون ج مدخلو البيانات

٤٢ يجب أن تكون كلمات المرور .... لكل موقع إلكتروني تسجل فيه.
(أ) متشابهة (ب) متكررة (ج) مختلفة

٤٣ احرص على .... أجهزتك وتطبيقاتها بانتظام للحفاظ على أمان معلوماتك الخاصة .
(أ) تحديث (ب) إغلاق (ج) إعادة تثبيت

٤٤ يمكن .... أن يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله .
(أ) للمخترق (ب) لموظف البنك (ج) لصديقك

٤٥ عند فتح مرفقات الرسالة الاحتيالية يتم .... برنامج سرقة البيانات على جهاز الكمبيوتر الخاص بالمستخدم .
(أ) حذف (ب) تحديث (ج) تثبيت

٤٦ ....تتمثل في اسمك وعنوانك وتاريخ ميلادك وكلمات المرور الخاصة بك.
(أ) المعلومات العامة (ب) معلومات التعريف الشخصي (ج) معلومات الإنترنت

٤٧ إذا وصلتك رسالة تطلب منك الحصول على الكثير من البيانات الشخصية، فهذه إحدى رسائل ....
(أ) البنك (ب) التصيد الاحتيالي phishing (ج) المصادقة متعددة العوامل

٤٨ .... استخدام صور التقطها الاخرون بدون أذن .
(أ) انتهاك حقوق النشر (ب) امتلاك الصور (ج) حماية حقوق النشر

٤٩ يمكن تعزيز وتقوية كلمات المرور من خلال ....
(أ) برامج مكافحة الفيروسات (ب) متصفحات الويب (ج) المصادقة متعددة العوامل

٥٠ يستخدم .... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أمانًا
(أ) الإنترنت (ب) الإنترانت (ج) الويب

تم بحمد الله تعالي

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم